

**„Reparatia a unei portiuni a str.  
31 August 1989 din s. Bulboci,  
rnlul Soroca” și „Amenajarea  
sistemului de semnalizare rutieră  
pe str. 31 August din s. Bulboci,  
rnlul Soroca”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 947 221,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Desfacere</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,3800	334,28 151,36	3 469,81 1 571,12
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la trotuar	m3	34,6000	38,72 13,53	1 339,80 468,06
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe partea carosabila	m3	202,3800	334,28 151,36	67 650,61 30 632,24
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la drumurile laterale	m3	28,7500	38,72 13,53	1 113,30 388,92
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,7200	2 142,00 0,00	5 826,24 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	558,2700	11,34 0,00	6 330,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 730,55
		<b>Total Desfacere Inclusiv salariu</b>				<b>85 730,55 33 060,34</b>
		<b>2. Carosabilul</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=10cm)	100 m3	1,7000	1 371,50 0,00	2 331,55 0,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32 conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (se exclude apa compactorul, autocisterna)	m3	170,3000	373,18 28,38	63 552,55 4 833,11
9	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	3,4100	4 690,98 595,98	15 996,24 2 032,29
10		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t	19,0960	2 350,00 0,00	44 875,60 0,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (se exclude piatra sparta)	m3	340,0000	209,46 56,76	71 216,40 19 298,40
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	1,0200	12 390,00 0,00	12 637,80 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (Conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 703,0000	250,04 5,68	425 820,28 9 666,23
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	0,5100	12 390,00 0,00	6 318,90 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 703,0000	183,56 4,73	312 609,04 8 055,19
		<i>Total</i>	lei			955 358,36
		<b>Total Carosabilul Inclusiv salariu</b>				<b>955 358,36 43 885,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Drumuri laterale</b>				
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,2300	1 779,70 285,70	409,33 65,71
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	23,0000	675,24 75,68	15 530,52 1 740,64
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	0,0690	12 395,22 0,00	855,27 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (Conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	115,0000	250,04 5,68	28 754,74 652,74
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	0,0350	12 372,86 0,00	433,05 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	115,0000	183,56 4,73	21 109,83 543,95
		<i>Total</i>	lei			67 092,74
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>67 092,74 3 003,04</b>
		<b>4. Bordure</b>				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	31,1600	471,35 93,65	14 687,39 2 918,26
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	569,0000	281,22 55,81	160 016,46 31 758,17
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 2x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	210,0000	181,68 28,38	38 152,80 5 959,80

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			212 856,65
		<b>Total Bordure Inclusiv salariu</b>				<b>212 856,65 40 636,23</b>
		<b>5. Trotuar</b>				
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	324,0000	75,10 24,22	24 332,27 7 846,50
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-324,0000	5,40 2,55	-1 750,96 -827,56
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	324,0000	291,35 56,38	94 396,30 18 267,64
		<i>Total</i>	lei			116 977,61
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>116 977,61 25 286,58</b>

		Total	lei	1 438 015,91
		CASM	24 %	35 009,14
		Total		1 473 025,05
		Cheltuieli de regie	8 %	117 842,00
		Total		1 590 867,05
		Beneficiu	2 %	31 817,34
		Total		1 622 684,39
		TVA	20 %	324 536,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 947 221,27 145 871,41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reparatia a unei portiuni a str.  
31 August 1989 din s. Bulboci,  
rnlul Soroca” și „Amenajarea  
sistemului de semnalizare rutieră  
pe str. 31 August din s. Bulboci,  
rnlul Soroca"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 947 221,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	749,6348	94,60	70 915,45
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	199,9800	94,60	18 918,11
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,5760	94,60	15 474,29
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1192	94,60	484,28
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	423,6710	94,60	40 079,28
<b>Total manopera</b>						<b>145 871,41</b>

### Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	256,3380	1 600,00	410 140,80
2.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	170,8920	1 750,09	299 076,38
3.	111112	Ciment M-400	t	19,0960	2 350,00	44 875,60
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,3460	250,00	586,50
5.	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	52,6824	250,00	13 170,60
6.	1411122201671	Piatra sparta LA30 fr, 16-32	m3	216,2810	250,00	54 070,25
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,2100	250,00	7 302,50
8.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	35,8340	250,00	8 958,50
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,9080	1 750,09	19 089,98
10.	1421102200513-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-3,0 mm	m3	5,1820	380,00	1 969,16
11.	1421102200525-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-7,0 mm	m3	5,9110	380,00	2 246,18
12.	1421102200546-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6200	380,00	615,60
13.	1421102200547-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,3120	380,00	4 678,56
14.	23203226000401	Bitum	t	1,6830	12 000,00	20 196,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 875,6800	2,50	4 689,20
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	518,4000	2,50	1 296,00
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 276,8000	2,50	10 692,00
18.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	328,8600	175,00	57 550,50

19.	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	35,6850	1 650,00	58 880,25
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	571,8450	140,00	80 058,30
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 7 cm	m	211,0500	70,00	14 773,50
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,0860	30,00	1 472,58
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,4800	200,00	1 296,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	63,2300	20,00	1 264,60
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,0440	20,00	80,88
26.	4100126202818	Apa	m3	3,1160	20,00	62,32
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 119 092,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	164,8890	120,00	19 786,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,0872	150,00	1 963,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,5436	120,00	785,23
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4902	100,00	49,02
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	53,0464	650,00	34 480,17
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,7612	450,00	11 142,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	117,6516	450,00	52 943,22
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,7304	320,00	1 513,73
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,9976	750,00	17 998,20
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8743	250,00	218,58
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	164,8890	100,00	16 488,90
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,9472	450,00	5 826,24
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8743	450,00	393,44
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	15,0733	420,00	6 330,79
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,4570	420,00	3 131,94
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>173 051,76</b>

Total	lei	1 438 015,91
CASM	24 %	35 009,14
Total		1 473 025,05
Cheltuieli de regie	8 %	117 842,00
Total		1 590 867,05
Beneficiu	2 %	31 817,34
Total		1 622 684,39
TVA	20 %	324 536,88

**Total deviz:**

**1 947 221,27**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** „Reparatia a unei portiuni a str. 31 August 1989 din s. Bulboci, rnl Soroca” și „Amenajarea sistemului de semnalizare rutieră pe str. 31 August din s. Bulboci, rnl Soroca”

**Investitor** Primaria Bulboci, r. Soroca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Desfacere</b>				
1	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			334,28 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			3 469,81
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la trotuar	m3			38,72 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 339,80
3	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe partea carosabila	m3			334,28 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			67 650,61
4	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la drumurile laterale	m3			38,72 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 113,30
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
		<i>Total</i>	lei			5 826,24
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			6 330,79
		<b>2. Carosabilul</b>				
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=10cm)	100 m3			1 371,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	650,00	1 371,50
		<i>Total</i>	lei			2 331,55

1	2	3	4	5	6	7
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32 conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (se exclude apa compactorul, autocisterna)	m3			373,18 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201671	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	1,2700	250,00	317,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		Total	lei			63 552,55
9	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			4 690,98 595,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	94,60	595,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	650,00	4 095,00
		Total	lei			15 996,24
10		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t			2 350,00 0,00
	111112	Ciment M-400	t	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			44 875,60
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (se exclude piatra sparta)	m3			209,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		Total	lei			71 216,40
12	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t			12 390,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	lei			12 637,80
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (Conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,04 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,09	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		Total	lei			425 820,28
14	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t			12 390,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	lei			6 318,90
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,56 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940	1 750,09	164,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,09	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		Total	lei			312 609,04
		<b>3. Drumuri laterale</b>				
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 779,70 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		Total	lei			409,33
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			675,24 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	380,00	97,66
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	250,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	420,00	10,50
		Total	lei			15 530,52
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t			12 395,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 365,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	lei			855,27
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (Conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,04 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,09	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		Total	lei			28 754,74
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t			12 372,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 342,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	lei			433,05
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,56 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940	1 750,09	164,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,09	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	450,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			21 109,83
		<b>4. Bordure</b>				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3			471,35 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			14 687,39
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			281,22 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			160 016,46
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 2x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,68 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 7 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			38 152,80
		<b>5. Trotuar</b>				
25	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,10 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	420,00	2,31
		<i>Total</i>	lei			24 332,27
26	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=2,0000	m2			5,40 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			-1 750,96
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			291,35 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			94 396,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.